

Gerinnungsdiagnostik: Geräte-, Reagenzien und ggf. Referenzbereichsänderung

Ab dem 12. Juni 2023 wird der überwiegende Teil der Gerinnungsdiagnostik auf die Geräte und Reagenzien der Firma Werfen umgestellt. Im Zuge dessen haben sich bei einigen Parametern die Referenzbereiche geändert. Die Tabellen geben Ihnen einen Überblick über die Änderung:

Basisgerinnungsdiagnostik		
Parameter	Alter Referenzbereich	Neuer Referenzbereich
aPTT (= aktivierte partielle Thromboplastinzeit)	bis 16 J.: 25,9-41,6 sec bis 110 J.: 25,1-37,7 sec	25,1-36,5 sec.
D-Dimer	< 500 µg/l	< 500 ng/ml
Fibrinogen	170-420 mg/dl	200-393 mg/dl
INR (= International Normalized Ratio)	0,8-1,2 Ratio	0,8-1,2 Ratio
Quick/TPZ/PT (= Thromboplastinzeit/ Prothrombinzeit)	70-130 %	70-130 %
TZ (= Thrombinzeit)	14-21 sec	15,8-24,9 sec.

Spezialgerinnungsdiagnostik		
Parameter	Alter Referenzbereich	Neuer Referenzbereich
Aktivierte Protein C Resistenz (=APCR)	2-3,5 Ratio	2,61-3,32 Ratio
Antithrombin-Aktivität (= AT-Aktivität)	83-118 %	83-128 %
Faktor V	70-140 %	62-139 %
Faktor VII	70-120 %	50-129 %
Faktor VIII (clotting)	70-150 %	50-150 %
Faktor IX (clotting)	70-120 %	65-150 %
Faktor XIII	70-140 %	75,2-154,8 %
LA Screen/Confirm	< 46 sec	0,84-1,16 Ratio
dRVVT Screen/Confirm	< 1,2 Ratio	< 1,2 Ratio
Protein C Aktivität (chromogen)	> 70 %	70-140 %
Protein S Aktivität	W: 55-123 % M: 77-143 %	W u. M: 63,5-149 %
Protein S frei	W: 60-115 % M: 68-138 %	W: 54,7-123,7 % M: 74,1-146,1 %
Von Willebrand Aktivität	54-151 % 0: 49-142 % A, B, AB: 58-174 %	0: 40,3-125,9 % A, B, AB: 48,8 %-163,4 %
Von Willebrand Antigen	58-174 % 0: 51-133 % A, B, AB: 69-180 %	0: 42-140,8 % A, B, AB: 66,1-176,3 %

Die Präanalytik in der Gerinnungsdiagnostik ist von dieser Umstellung nicht betroffen. Für fachliche Rückfragen steht Ihnen unser Ärzt:Innen-Team gerne zur Verfügung. Diese Information ist auch auf unserer Webseite (www.labor28.de) abrufbar.